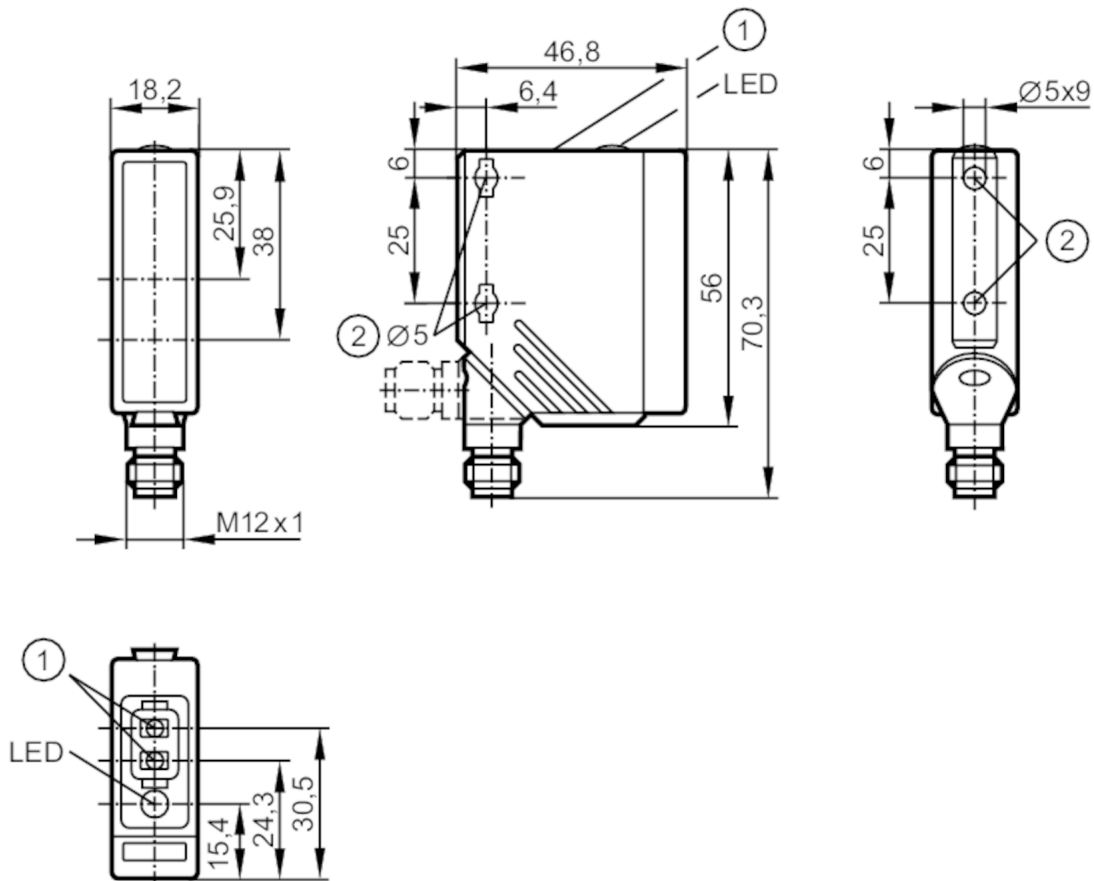


O5C500



Szín szenzor

O5C-MAKG/US100



- 1 programozó nyomógombok
2 M5-ös rögzítőcsavarok használata esetén, indítási forgatónyomaték max. 2 Nm
vevő a felső optikában
adó az alsó optikában



Termékjellemzők

Fény típusa	vörös fény; zöld fény; Kék fény
Ház	téglatest kialakítású

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	50; ((24 V))
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény; zöld fény; Kék fény
Hullámhossz	[nm]	625; 525; 465

Kimenetek

Elektromos kivitel		PNP/NPN; (automatikus terhelés felismerés PNP/NPN)
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200



Szín szenzor

O5C-MAKG/US100

Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	2000
Megjegyzés a kapcsolási frekvenciához	[Hz]	ötödik szintű tolerancia esetén
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen

Érzékelési tartomány

Érzékelési távolság	[mm]	15...19
Max. fényfolt szélesség	[mm]	2,5
Max. fényfolt magasság	[mm]	6

Reakcióidők

Válaszidő	[s]	< 0,3
-----------	-----	-------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...60
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	491

Mechanikai adatok

Súly	[g]	82,5
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Anyagok		ház: PA; elülső keret: rozsdamentes acél; kezelőfelület: TPU / PC
Optika anyaga		védőüveg:PMMA
Optika elhelyezkedése		oldalsó optika

Kijelzők / kezelési egységek

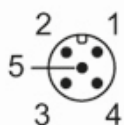
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	tolerancia szint	1 x LED, zöld
Teach funkció		igen
Elektronikus lezárás		igen

Megjegyzések

Megjegyzések	üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

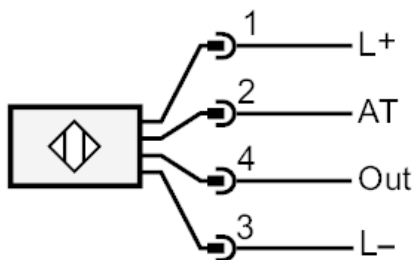
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Szín szenzor

O5C-MAKG/US100

Csatlakozás



1 aktiváló trigger AT